

神奈川県およびその周辺地域の地震活動
(2026 年 8 月)

神奈川県温泉地学研究所

1. 神奈川県およびその周辺地域における今月の地震活動概況

- 当所の地震観測網によって8月1日から8月31日までの間に震源決定できた地震数は52回でした(図1-1、表2)。この期間中、神奈川県およびその周辺地域での最大地震は、8月5日7時4分に丹沢山地で発生したM2.8の地震でした。箱根火山の群発地震は発生していません。
- 震源決定した最大地震
8月5日7時4分 深さ18.1 km M2.8 (丹沢山地)
- 箱根火山の群発地震(注)
発生していません
(注) 当所の定義では「地震数が1時間に10個以上あり、活動期間は前後3時間地震なしで区切る。」としております。
- 県内で震度1以上を観測した地震と温泉地学研究所のルーティン処理による震源決定数(表1、表2)

表1 県内で震度1以上を観測した地震 (気象庁資料より)

	日付	時刻	深さ (km)	M	震央地名	県内最大震度	西湘地域	足柄上地域	湘南地域	県央地域	県北地域	横須賀三浦地			
							箱根町 小田原市 真鶴町 湯河原町	南足柄市 松田町 山北町 大井町 開成町	茅ヶ崎市 秦野市 伊勢原市 平塚市 大磯町 二宮町	寒川町 藤沢市 清川村 厚木市 海老名市 綾瀬市 座間市	相模原市 相模原市 津久井(中野) 久保沢(久保沢)	藤野(小淵) 相模湖(与野) 鎌倉市 逗子市 葉山市 横須賀市	横浜市の 横浜市	川崎市の 川崎市	
1	08月07日	16時40分	72	3.4	千葉県北西部	1								1	1
2	08月08日	18時59分	69	3.4	千葉県北西部	1								1	
3	08月21日	21時02分	63	5.4	八丈島東方沖	2	1 1 1 2	1 1 1 2 1	2	1 1 2 1 1 1	2 1 2 2 2	1	1 1 1 1	1 2	2 2
4	08月23日	02時00分	68	5.9	茨城県南部	4	3 3 2 3	2 3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 4 4 3	3 3 4 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2	2 2	2 3	4	4
5	08月27日	04時21分	28	5.8	三陸沖	1						1			
6	08月30日	00時17分	33	4.8	千葉県東方沖	1						1		1	

(注1) 震央地名は気象庁の発表名を掲載していますが、()内は当所の地域区分によるものです。

(注2) マグニチュード(M)と深さは気象庁の発表の値を掲載しています。

(注3) 平成18年3月20日に津久井郡津久井町と津久井郡相模湖町、平成19年3月11日に津久井郡城山町と津久井郡藤野町は相模原市に合併しました。しかし、過去の震度値との比較を容易にするため、これらの地域は「県北地域」としてまとめ、従来通りの表示にしています。

表 2 震源決定地震数

地域区分による地震数

	箱根	足柄平野	丹沢山地	県東部	相模湾	伊豆	静岡東部	計
9月	37	15	11 (1)	5	1	0	1	70 (1)
10月	12	11	19	2	0	0	1	45 (0)
11月	13	27	18	2	4	2	1	67 (0)
12月	12	19	21	6	1	3	0	62 (0)
1月	14	20	15	3	3	0	6	61 (0)
2月	7	15	18 (1)	5	2	0	1	48 (1)
3月	10	26 (1)	21	1	3 (1)	2	1	64 (2)
4月	30	18	17	7	2	1	1	76 (0)
5月	33	22 (1)	24	4	0	2	0	85 (1)
6月	53 (1)	17	73 (4)	3	2	1	1	150 (5)
7月	21	23 (1)	36 (1)	3 (1)	1	1	1	86 (3)
8月	15	14	18	4	1	0	0	52 (0)
累積数	183 (1)	155 (3)	222 (6)	30 (1)	14 (1)	7 (0)	11 (0)	622 (12)

注) 累積数は1月からの値。括弧内は震度1以上を観測した地震数

2. 資料

図1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動

図1-2 箱根火山の今月の地震活動

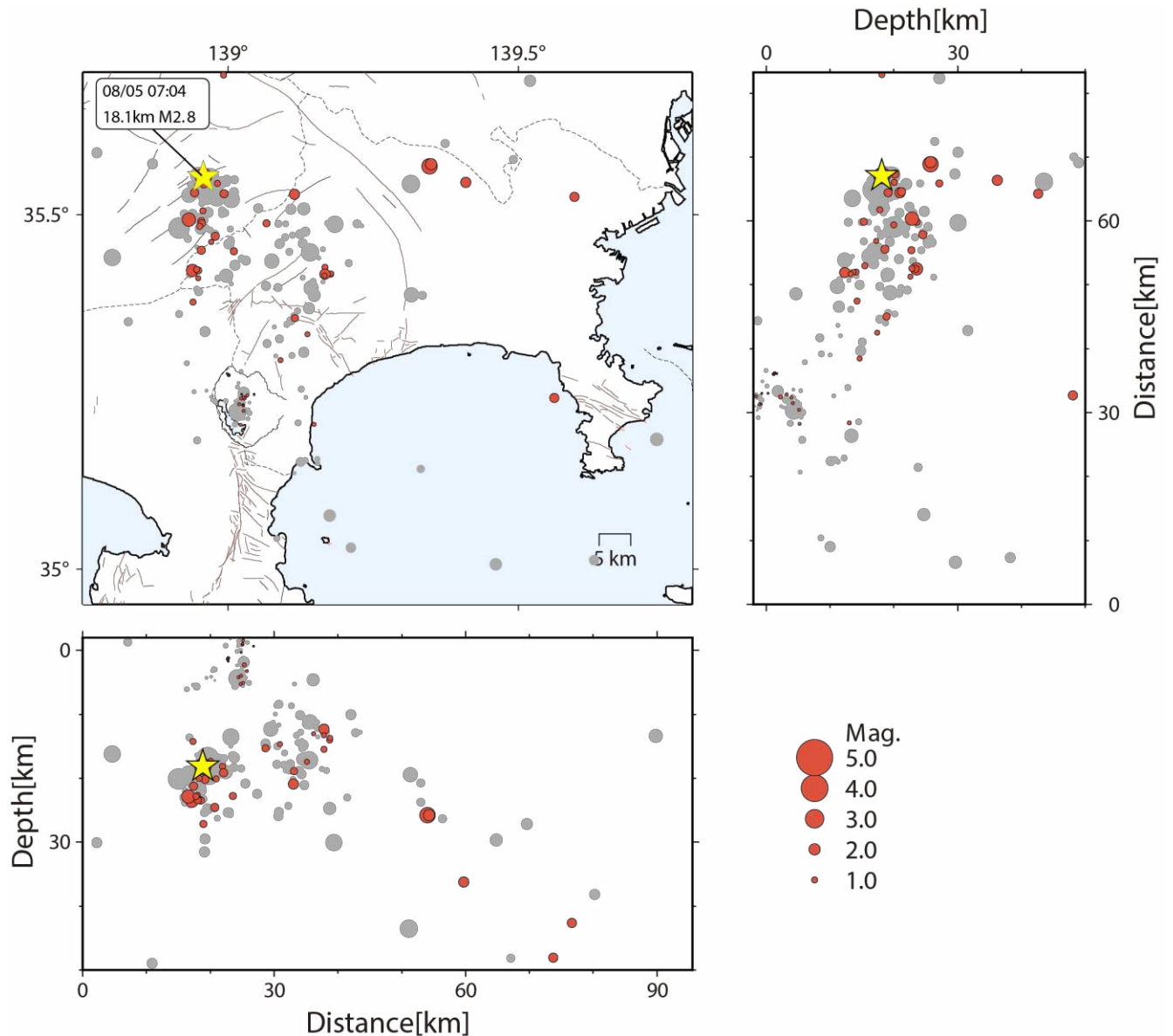


図 1-1 神奈川県とその周辺地域の今月の地震活動。赤の丸印で 2026 年 8 月に発生した地震の震源を示しております。灰色の丸印で 2026 年 6 月と 7 月に発生した地震の震源を示しております。丸印の大きさはマグニチュードに対応します。星印で 2026 年 8 月に図の領域で発生した最大規模の地震の震源を示しております。（震源決定は、当所データの他に東京大学地震研究所、防災科学技術研究所および気象庁の地震波形データを利用しています。）

南/西下がり

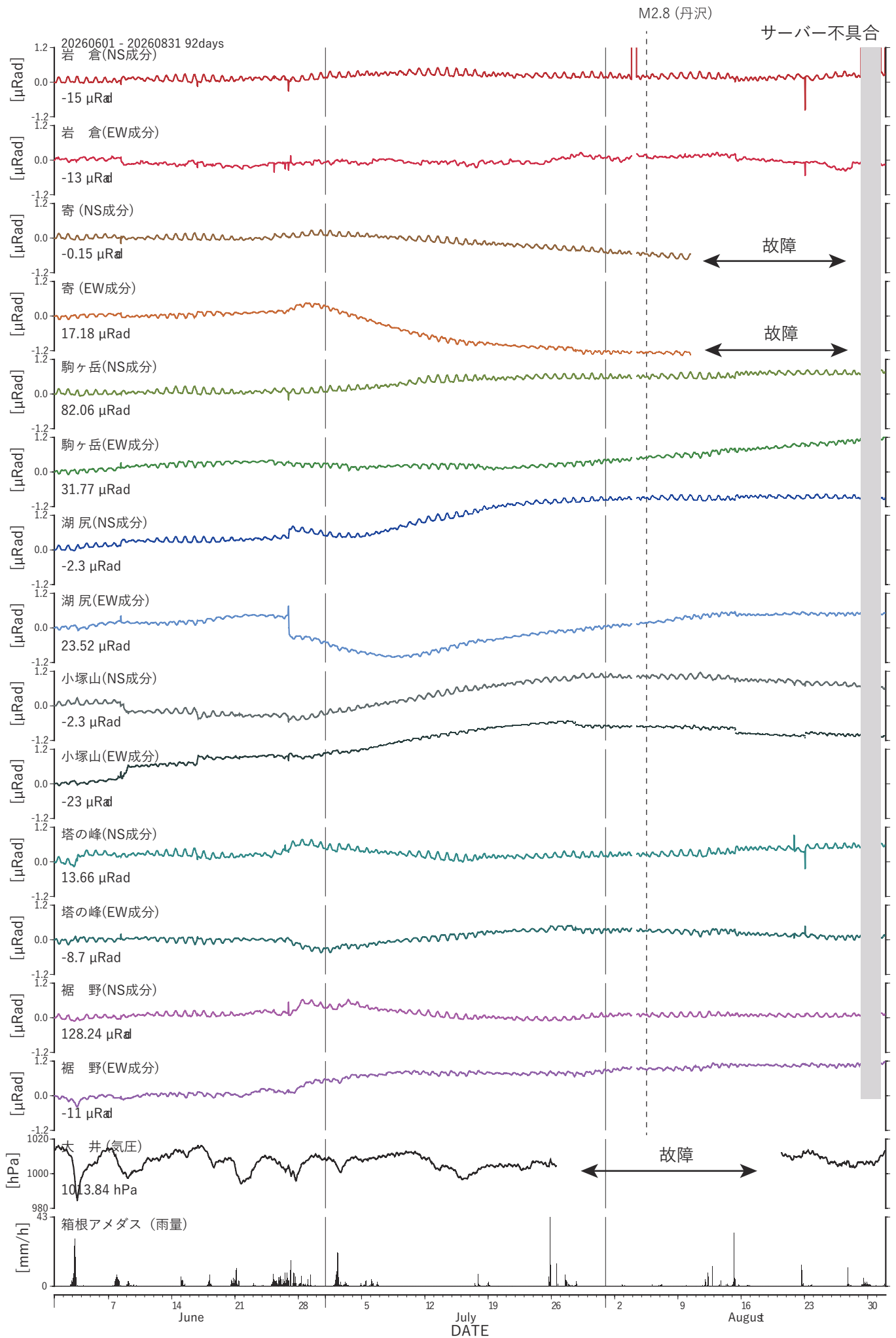


図3 傾斜計記録(2026年06月01日から2026年08月31日)

GNSS基線長変化

M2.8(丹沢)

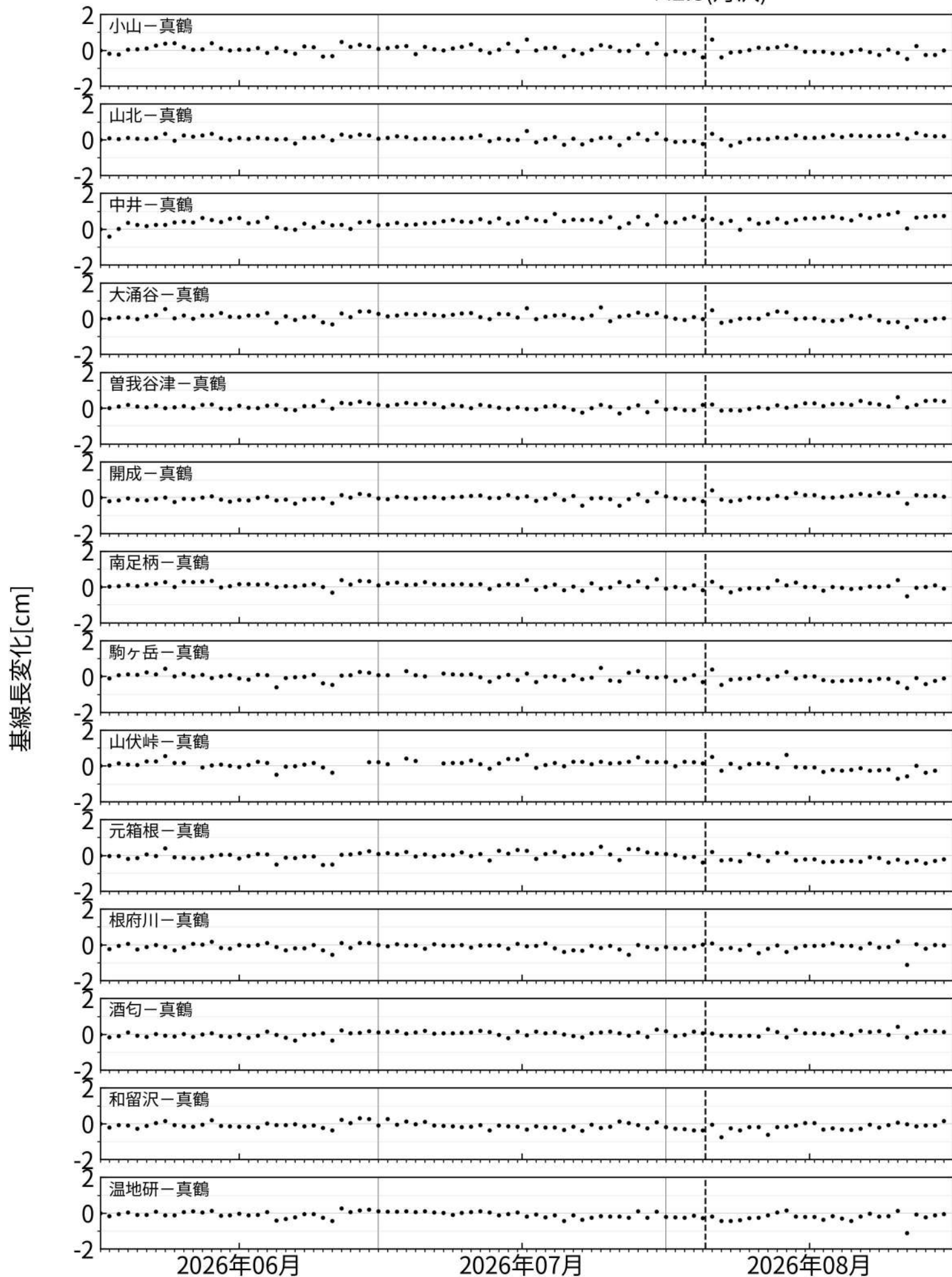


図4 GNSS測量観測結果（2026年6月1日～2026年8月31日）

真鶴観測点を基準とした、各観測点の基線長変化。

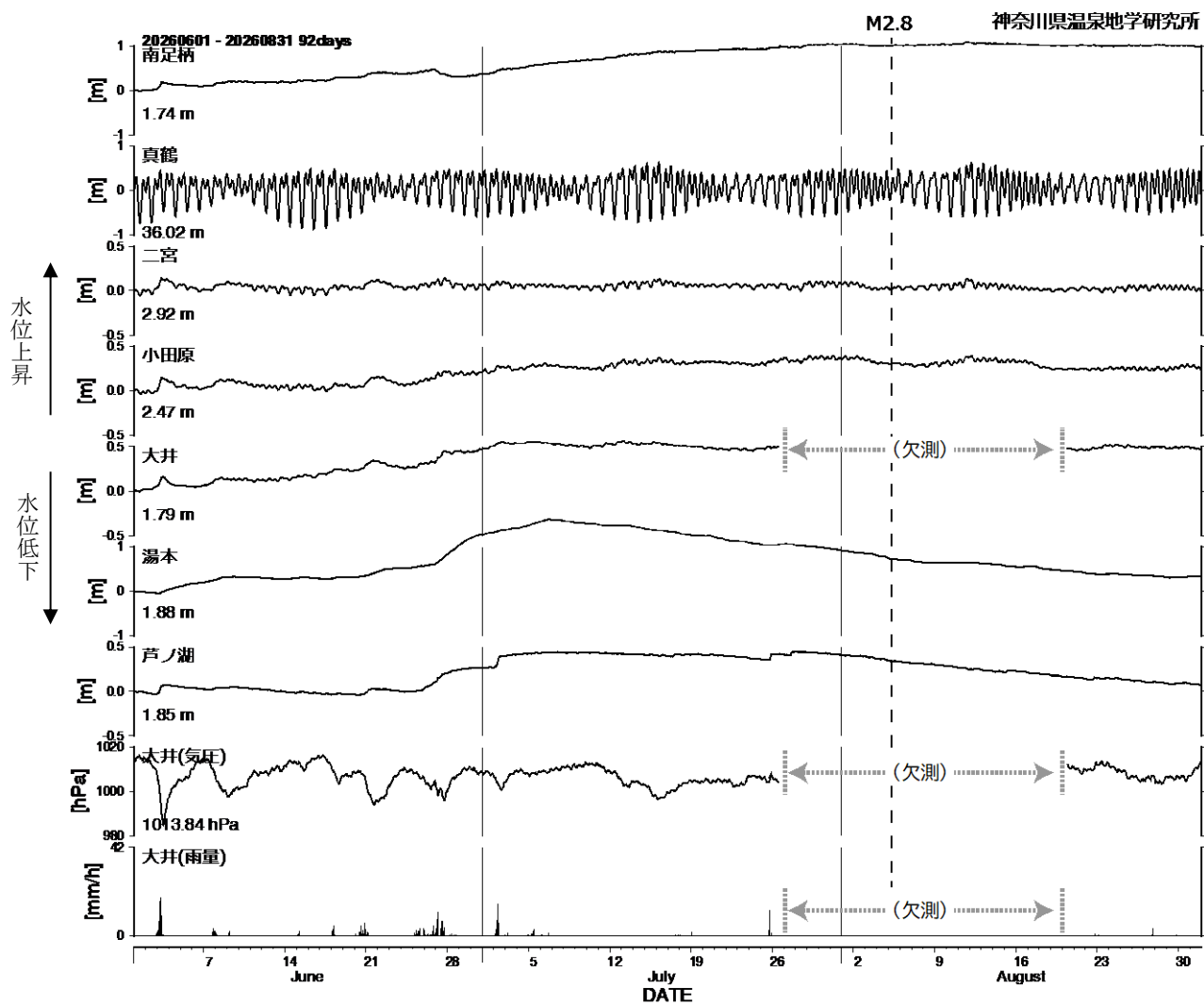


図5 地下水位観測結果(2026年06月01日～08月31日)